VI 1791
ACADÉMIE NATIONALE DE CHIRURGIE

Exposé des deux Opérations
de Cataracte ~~faites~~ faites par M.r Guerin
a la Salpêtrière le mardi 29 aout 1786
a onze heures du matin, en presence
de M.rs philippe, de la porte pere et fils
Druz, Desault, Arrachart, Martin, Sedillot 2.eme
Girardeau, Decquet et de plusieurs eleves.

1.ere opération

La malade Cataractée des deux yeux, assise
sur un siege bas, et situé obliquement devant
une fenêtre, la tête appuyée sur ma poitrine,
la paupiere superieure relevée et soutenue par
mes deux doigts du milieu, M.r Guerin a placé
son speculum de la cornée sur l'œil gauche, de sorte
que l'anneau embrassoit toute la circonference

Cote douze pages
12 pages
ARC 23 n.o 32 (1)

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

de la cornée. Mr Guerin il a lachè la detente de son instrument, et lame fait un mouvement avec une telle rapidité qu'il est impossible d'observer la coupe de la cornée.

peu de tems après Mr Guerin a introduit son Ristolome, et par un seul mouvement des lames de cet instrument, la membrane Cristalline a été incisée horizontalement. ensuite Mr Guerin fait avec une curette de legers pressions au bas de l'oeil pour faire sortir le Cristallin qui fut presenté avec la plus grande facilité, et environné d'un peu d'humeur de Morgagni la malade tournée à couvert j'ai vu differens objets. les assistants très satisfaits, Mr Guerin a appliqué sur le côté des paupieres de larges compresses triangulaires imbibées d'eau de Rose et de plantin, et a fait coucher la malade.

2ème operation

La Malade Cataractée des deux yeux et située comme la précédente, les assistants ont désiré que Mr Guerin opérât l'œil droit, il a alors placé son instrument entenant de la main droite comme pour la précédente opération. l'œil se dirigea vers l'angle externe, mais revenu un peu plus tard sûrement, Mr Guerin a appliqué l'anneau de son instrument à la circonférence de la cornée transparente, l'œil devia encore un peu vers l'angle externe, la paupière supérieure, participant de la même contraction que les muscles de l'œil, elle glissa un peu de dessous mes doigts et l'instrument se trouva à moitié caché par la paupière supérieure, cependant Mr Guerin lacha la détente et nous ne vîmes pas que la section fut plus prompte que la plus forte dans la première opération.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

un instant après nous remarquames un petit suintement sanguinolent, mais qui ne nous parut point venir de dessous le lambeau de la cornée *

Mr Guerin introduisit son Kistotome et par un seul étant mouvement de ses lames la membrane Cristalline fut incisée horizontalement, après quoi par de legers pressions exercées au bas de l'oeil le Cristalline est sorti très aisement.

la Malade tournée à contre jour n'a pas si bien vu que la premiere opérée, il restoit un peu d'humeur de Morgagni d'opaque. Mr Guerin en fit sortir la plus grande partie avec sa curette. la malade a mieux vu. les assistants parfaitement satisfaits, Mr Guerin a appliqué son appareil de feutre et a fait coucher la Malade.

* ce suintement n'a pu être occasionné que par une très legere lesion à la paupiere superieure.

le jeudi 2eme jour des operations Mr Arrachart a vu les malades et a dit que leurs yeux ne leur avoit fait aucun mal que les paupieres ne lui avoit point paru enflées mais que la seconde operée avoit un peu de fievre.

le samedi 4eme jour des operations Mr Guerin m'a dit que ses malades ne souffroient point.

le lundi 6eme jour idem.

le Mercredi 8eme jour Mrs Guerin, Drun, Arrachart et moi, nous nous sommes transportés à la salpetriere chez Mr Girardeau pour voir les malades qui nous ont dit n'avoir point souffert de leur yeux.

on a fait lever la 1ere operée qui avant d'être examinée voyoit tout ce quon lui presentoit tel qu'une clef, une montre un pot à l'eau &. nous avons examiné l'oeil operé, nous l'avons trouvé

ARC 23 n° 32 (2)

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

très peu rouge, nullement douloureux à la lumière. la cornée est parfaitement transparente, la réunion complettement achevée et la pupille parfaitement ronde et noire, enfin on peut considérer la malade comme guérie.

Sur le rapport de Mr Girardeau la seconde malade ayant la fièvre depuis six mois, on n'a point exigé qu'elle se leva. on l'a fait placer sur le côté de son lit. les yeux découverts, on lui a présenté différens objets qu'elle a eu peine à reconnoître. nous en rendrons raison par la suite. à l'examen de son œil qui n'est que très peu rouge et presque point sensible à la lumière, nous avons observé que la partie inférieure de la cornée n'est pas parfaitement réunie, l'on voit que la plaie colore presque l'union de la cornée avec la sclérotique, enfin nous avons distingué

livre et la papille qui est exactement ronde et noire.

Il est essentiel de dire quà l'endroit où est situé le lit de cette Malade, le jour est médiocre, ce n'est qu'avec de bons yeux que l'on a pu distinguer ce que nous venons de rapporter. mais il n'en est pas de même pour la Malade, car comme la réunion de la Cornée n'est pas parfaitement achevée, il peut y avoir un très leger engorgement lymphatique, ce qui doit affoiblir la vûe ~~de la Malade~~. de plus le peu de jour qu'il y avoit dans la ruelle du lit nous a bien laissé voir la papille parfaitement noire, mais nous n'avons pu distinguer s'il ne s'étoit point encore un peu d'humeur de Morgagni opaques, et si cela étoit, il n'y auroit rien d'étonnant que la Malade vit un peu trouble dans l'exposé que nous avons fait de ~~la~~

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 23 n° 32 (3)

l'opération nous avons dit que après la sortie
du Cristallin il restoit une portion d'humeur
de Morgani opaque, que Mr Guerin en a
relevé avec sa Curette, et que de crainte de
fatiguer l'œil il a abandonné le surplus à la
nature, esperant beaucoup sur sa résolution.
enfin on peut encore attribuer la foiblesse de
la vue à son état cacochime et surtout à une
espece d'irritabilité dont elle nous a paru
être atteinte; ce qui le prouve encore c'est que
Mr Desault qui a vu les malades le meme jour
à midi, dit que la seconde opérée a très bien
distingué sa main et une montre qu'il lui a
presentée, quoi qu'elle fut renfermée dans une
espece d'alcove dont les rideaux étoient fermés.

Reflexions sur le procedé operatoire de Mr Guerin

C'est d'après ce que nous avons observé pendant les deux opérations ~~que nous avons vu faire~~, que nous deduirons les reflexions suivantes.

1°. lorsque Mr Guerin a placé son ~~nouvel~~ instrument, nous avons observé que l'œil etoit fixe, et s'il a dévié à la seconde operation, c'est à l'approche de l'instrument.

2°. lorsque Mr Guerin a introduit son Kistotome sous la cornée, nous avons observé que la section de cette membrane etoit parfaitement demi-circulaire, bordant tout à fait son union avec la sclerotique et quelle montoit un peu au dessus du diamètre transversal de la cornée, enfin que les bords de

la division nous ont paru former un biseau plus uniforme et plus large qu'on ne l'obtient communément par les autres procédés ce qui peut

1° donner plus de points d'appui pour la réunion.

2° la section cotoyant la circonférence de la sclérotique, les bords de la division sont moins dans le cas de chevaucher les uns sur les autres et la réunion peut être plus prompte.

3° enfin la division qui surpasse un peu le diamètre transversal de la cornée, facilite singulièrement l'extraction du Cristallin. 1° par ce qu'on a plus d'espace pour inciser la capsule Cristalline. 2° cet que pendant le déplacement du Cristallin, la cornée ne forme point une corde transversale qui s'oppose à l'extraction du Cristal

line, comme il arrive lorsque la section de
la cornée ne surpasse point le diamètre transver-
sal de cette membrane.

quoi quon puisse parfaitement faire l'opération
de la cataracte par le nouvel instrument de
Mr Guerin, on ne peut disconvenir que cet instru-
ment ne réunisse beaucoup davantages, avantages
quon ne peut pas toujours se flater dobtenir par
les autres procedés.
en remettant quil fit cette sorte de coupe
primer, la section de la cornée s'opère avec la
plus grande facilité et avec toute la précision
que l'on peut desirer. avec cet instrument qui
devient à la portée de tous ceux qui sont eclairés
dans leur profession, on peut opérer avec autant
de succès et de facilité ceux dont les yeux sont
fort enfoncés, comme ceux qui les ont à fleur dorbite.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE
BIBLIOTHEQUE

ne point craindre de blesser l'iris, parce que la section de la Cornée est faite avec une telle rapidité qu'elle est même achevée avant que l'humeur aqueuse ait commencé à s'écouler.

cet instrument peut encore être très avantageux pour opérer les aveugles de naissance, chez les quels il n'y a nul désir de jouir de la lumière, il faut les opérer pour ainsi dire malgré eux et comme l'instrument de Mr Guerin a la prérogative de fixer l'œil mieux que tout autre, la section de la Cornée devient alors plus aisée à pratiquer. il y a plus, c'est qu'indépendament des cataractes, les yeux sont quelquefois affectés d'hippos ou mouvement convulsifs qui peuvent offrir quelque difficulté pour l'opération, mais que le nouvel instrument de Mr Guerin peut applanir.

on pouroit dire que cet instrument a quelque rapport avec la flamme qui nous a été présenté il ya environ deux ans par Mr Vichurus grec hollandois. cependant la courbure de la lame et l'anneau qui y trouve adapté y apporte une difference telle qu'elle rend ce dernier plus avantageux et d'un usage plus sûr et par conséquent préférable à celui de Mr Vi.

le Ristolome de Mr Guerin nous a paru aussi remplir ~~avec toute le~~ toute le succès qu'on peut en attendre.

enfin d'après toutes ces considerations nous croyons que l'art gagnera beaucoup à la publicité des nouveaux instrumens de Mr Guerin, et que l'Académie lui doit la plus grande reconnoissance d'ailleurs l'hommage qu'il lui en a fait, prouve

son zèle, son désintéressement et le désir
qu'il a de concourir au ~~soulagement~~ du bien
public et au progrès de l'art.
à l'Académie Royale de Chirurgie ce
Sept Septembre mil Sept Cent quatre vingt
six // Delaquet